		Ir	ıde			Cla	ii	ns	•	_									n/Cont	rol	No.			Re	eex	am	ina	atic	on		under
										ŀ					10	/67	7,	15	5									<u>ال</u>	CH	UΑ	١N
														Γ	Ex	am	ine	er							t U						
			Ш																												
															Er	nily	Υ.	<u>. C</u>	han					28	329					<u></u>	
		√	Re	jec	ted			-	(Thre	oug Car	h n	um led	era	ıl)	7	r	N	Non-E	Elec	ted		A	-	A	pp	eal				
		=	Al	low	ed			÷		I	Res	tric	ted					ı	Interf	erer	nce		0		Ob	jec	cte	d			
Cla	im			_	Da	te					Clair	m				Da	ate	_		7	CI	aim				D	ate				٦
			T	П	Т	T		П	\neg		$-\tau$				Ī	Ī	T	Т	$\top \top \top$	7			İΤ	T			Т	Т	Т	T	7
Final	Original	9/26/05								i i	5	Original									Final	Original					:				
	1	1	十	十	╁	\top		H			十	51	\dashv	1	7	十	\dagger	寸		7		101		ナ	7	+	\dashv	\dashv		\top	
	2	1						П				52										102				\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]
	3	1			I							53	\Box				Ι					103		\Box	\Box	\Box		\Box		\perp]
	4	1								L		54	_		_	_	\perp	\perp		_		104		4	_	_	_	_			4
	5	1		_	4		L	Ш	_	_		55	_	4	_	4	_	4		4		105	1	4	_	\perp	\perp	\dashv	-	-1-	4
	6	1	_	_	\bot	\perp	_	\perp	_			56		_	4	4	+	4	_ _ _	4		106	—	\dashv	+	+	4	+	-	- -	4
	7	1	4	4	+	+	_	-				57	-	\dashv		+	+	4		4	L.	107	1	+	-	+	+	+	+		4
	8	1		+	- -	-	_	1-1	-	-		58 59	-	-+	-	-	-	+		-		108 109	+	+	+	+	+	+	+	+	-
	9	=	_	+	+-	+-	_	1-1	\dashv	\vdash		60	-	\dashv	-	+	+	\dashv		-		110	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	┥
	10	=	+	+	+	+	<u> </u>	\vdash	\dashv	\vdash		61	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv		┨		111	 	+	+	\dashv	+	+	+	+	-
	12	=	+	+	+	+	-	\vdash	\dashv	-		62	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	++	┨		112	+-+-	\dashv	+	+	\dashv	+	+	+	1
	13	=	\dashv	+	╁	+-	-	\vdash	\dashv	-		63	\dashv	\dashv	+	+	+	+	++	┨		113	+	\dashv	+	\pm	+	十	+	+	┪
	14	=	\dashv	+	+		H	╁┤	\dashv	-		64	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	1		114	++	+	\dashv	\top	\dashv	+	+	+	1
	15	=	\dashv	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		65	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+		1	_	115	† †	\dashv	十	十	十	\top	\top	\top	7
	16	=	\dashv	+	\top	+	\vdash	\Box	\dashv			66	十	十	一	+	\top	7		1		116	1	7	\dashv	十	十	十	\top	十	1
	17	=	\dashv	十	十		\vdash	\Box	\dashv			67		一	\dashv	\top	\top	7	1-1-	7		117	\sqcap	1	十	7	\neg	十	十	十	7
	18	=	\dashv	十	T	1	Г	П	\neg			68	_	7	_	\top	\top	\dashv	11	7		118	\sqcap	T	7	ヿ	\neg	\top	\top	\top	7
	19	=	寸	\top		\top		\Box	\neg		\neg	69	\neg	ヿ	寸		T	Ţ				119						\Box	I	丁] ·
	20	=		十		\neg	-	T				70		T	寸		\top	T		٦		120				T					7

	0	0										_	0				ı			-			-		이							- 1	-	
	1	1		_	\Box	ᄀ		П			ĺ		51				T	\dashv	\neg	1	\neg	7		1	01				П		\Box	\neg	按	
	2	1			\Box								52					寸	_	十		1			02				П		\Box	\neg	\neg	\neg
	3	1	Н		\vdash								53					寸	7	十	\neg	1			03				\Box		ヿ	\neg	\neg	
	4	1	П		\dashv	\neg							54		-	寸	_	寸	T	十	十	1	\vdash		04						\neg	\neg	\neg	\neg
	5	1	П				_						55				T		T	\top		7	\vdash		05				П	\neg	\neg	\neg		\neg
	6	1			П	\neg				_			56				ヿ		_	\top		1		1	06				П		\neg			\neg
	7	1	П		Н	\neg							57			\neg	寸	\neg	寸	寸	\top	٦			07				\Box		\neg			
	8	1	П		П								58				\neg	\neg	T	\neg		7			08				П					
	9	=	H		П				-				59				ヿ		寸	\neg		┑		1	09						T		T	\neg
	10	=	Н										60		\exists	\neg			寸	寸		7			10						\neg	T	\neg	\neg
	11	=	П										61		\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	7	\neg	7	_		111						\neg	\Box	П	\neg
	12	=	П										62				\neg		7	寸		7		1	112						\neg			\neg
_	13	=	П			\neg							63						\neg	寸		7		1	13				П		\Box	\Box	\neg	\neg
	14	=	П		П								64			\neg	7		7	\neg		1		1	14						\neg	\neg	\neg	\neg
	15	=	Н		H								65		\Box	\neg			寸	7				1	15							\neg	\exists	\neg
	16	E	\Box		Н	\neg	П	П	П				66			\neg	7	\neg	寸	\dashv	T	7		1	16				\Box	\neg	\neg	\neg	\neg	\exists
	17	=	\sqcap	_				\Box					67		\Box	寸	\dashv	\dashv	寸	\dashv	\top	٦		7	117				\Box		一	\neg	\neg	
	18	=			П								68				\neg	寸	T	\dashv		7	Г	1	118								╗	
	19	=	П										69		П	ヿ			T		T	٦		1	119				П		П	П	П	\neg
	20	=	П					Г					70					П	T	T	T	7		Τ.	120				П					
	21				П								71				コ	\neg	T	T					121									
	22												72			T	\neg	\neg	T	T					122									
	23												73				П	\neg	\neg	\Box				·	123									
	24												74			Ī	Ī	П	\neg			7			124				П		П			
	25												75						П	T	T			Τ.	125									
	26	Π											76						П	Т					126									
	27	П			П								77												127			•						
	28												78												128									
	29										ŀ		79												129				Ш					
	30												80												130				Ш					
	31												81												131				Ш		Ш	Ш		
	32												82						\perp			_			132			L	Ш		Ш			
	33]		83						\perp	\perp		_	L		133						Ш			_
	34							_					84				\Box	$ \bot $	\perp		\perp	_	_		134			_			Ш			
	35	乚											85							_		4	<u> </u>		135		Ш	L_	Ш		Ш	\sqcup		
	36	L			Ш			<u></u>	_				86					\perp	\perp	_		╝	\perp		136			L	Ш		Ш	Ш		
	37						L	_	L		1		87			_			\dashv	\dashv		_	<u> </u>		137	L			Ш			Ш		
	38	乚			Ш			L	L				88	·					_	\dashv		_	<u> </u>		138	L		_	Ш		Ш	\Box		\mathbf{H}
	39	L	Ш					L	_	L			89		Ш		\Box		_	4		_	<u> </u>		139	<u> </u>	L		Ш	_	Ш	Щ.	\square	\square
	40	L			Ш		<u></u>	┖		_			90		Ш		_	_	_	_		4	<u> </u>		140	_		<u> </u>		_	Ш	Щ		
	41										Į		91		Ш		_	_	_	_		_			141	_	_	<u> </u>	Ш		Ш	Ш		\vdash
<u> </u>	42	_			Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ		92	<u> </u>	Ш			\dashv	_	_	_	4	\vdash		142	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	_	\sqcup	Щ	Щ	Ш
	43	<u> </u>	Ш		\Box	L	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>			93	L_	Ш				_	_	_	_	\perp		143	_	_	_	\sqcup		\sqcup	Ш	Щ	Ш
	44	<u> </u>	Ш		\sqcup	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>			94	<u> </u>	Ш		\sqcup	_	_	_	_	4	\perp	4	144	—	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Ш	\sqcup	\square	Ш
L	45	_	Ш		\perp		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	<u> </u>	\sqcup				_	_	4	4	<u> </u>	4	145	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup		Ш
	46	<u> </u>			\square			<u> </u>	L_		l		96		Ш				_	\dashv	\perp	_	\vdash	_	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	\sqcup	Щ	\sqcup	\vdash
	47	<u> </u>	\sqcup	_	\sqcup	L	<u></u>	ــــ	L_	_	Į		97	L.	Ш			\sqcup	_	_	\perp	_	<u> </u>		147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Щ	ш	Ш
	48	<u> </u>	\sqcup	_	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	Į		98	<u> </u>	Щ	Щ	\square	\Box	_	_	4	4	\vdash		148		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\square	\vdash	Ш
	49	┞	\sqcup			<u> </u>	Į.		99	<u> </u>				\Box	_		\dashv	4	_		149	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			 	Н				
	50					L_	L				l		100	<u> </u>					\perp	\perp					150	L	L	L	<u> </u>	<u>L</u>				

Index of Claims

App	lli	cai	tio	ın/	Co	ntro	ì	No.
The	,,,	ca		,,,,	90		•	110.

10/677,155

Examiner

Emily Y. Chan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUNG, HUI-CHUAN

Art Unit

2829

√	Rejected
.,	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

									لــــا					
Cla	· i	Date												
Cla	um			_		Jate	;							
Final	Original	9/26/05												
	1	7	\vdash	-										
	2	Ť	\vdash											
	3	1				Н				П				
	4	7777												
	5	1												
	1 2 3 4 5 6	0												
		0												
	8 9 10	0	L	_	_			_	_					
	9		_		_				<u> </u>					
	10	1	_	١	<u> </u>				<u> </u>	_				
<u> </u>	11	1	<u> </u>	-	⊢	-	_	_	<u> </u>	L				
ļ	12		<u> </u>	-		-		-	\vdash	-				
<u> </u>	13	0	\vdash	-	-		-	-	-	\vdash				
	15	0	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	├	\vdash				
\vdash	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	┢	H				
 -	17	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	·-		-	\vdash				
	18	0	 	 	 		-		-	-				
	19		\vdash	_	一				_	\vdash				
	20	1												
	21	<u> </u>	Т	Г										
	22		Π		•									
	22 23 24													
	24	Ī.,												
	25			$oxed{oxed}$						_				
	26				L	L								
	27	_		lacksquare	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>				
	28	 	 	<u> </u>	┡	_	ļ	<u> </u>	_	L				
	29	├-	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-				
_	25 26 27 28 29 30 31 32	├-	┝	╀	⊢	-	-	 	⊢	_				
·	31	╁	⊢	┢	├	-	⊢	\vdash	╁─	├				
 	33	H	\vdash	┢	-	\vdash	-	-	\vdash	-				
_	33 34	\vdash	1	H	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
-	35	1	\vdash	1	 	†		<u> </u>	1	\vdash				
\vdash	36	1	t	T	T	\vdash		Г	T	⇈				
	36 37 38	T	Т	\vdash	Г		Τ			Г				
	38													
	39													
	40									匚				
	41		L	\perp	$oxed{\Box}$	_	Ĺ		_	_				
<u> </u>	42	ـــ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>				
L	43	╄	_	\perp	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	┡				
	44	1			┡		<u> </u>	├		├-				
	45	╀	⊢	╁	⊢	╁	⊢	├	-	⊢				
<u> </u>	46	-	┢	┼	⊬		\vdash	-	+-	+				
	47 48	╀	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	⊢	┼-	┼-				
-	48	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash				
\vdash	50	+	╁	╁	\vdash	+	╁	+	╁	\vdash				
1	1 30	1			1				1	1				

Cla)ata				_
Cla		- 1			_ե	ate	; 		_	-
Final	Original									
	51		コ					\Box		\Box
	52		_	_	_	_	_		_	_
	53	_	_	\dashv	_		_		4	
	52 53 54 55		4	\dashv		-	\dashv		\dashv	\dashv
	55		4	4	_		\dashv	-		\dashv
	56	_		_	_					\dashv
	57		-	-		\dashv	-	-	-	\dashv
	58	\dashv	-		-	\vdash	-			
	59 60		-	\dashv	_	-	-	\dashv	-	\dashv
	61	\dashv	\dashv		-			\dashv		—
	62			-	-	-		\dashv		_
	63	\dashv	\dashv		-				_	\dashv
	63 64		\dashv	-	_			_		一
	65		\dashv	_				\neg		\dashv
	66		_							
	67	\neg	-							
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74					L				
	75						\Box			
	76									
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79									
	78									
	79				_	<u> </u>			_	Ш
	80					<u> </u>	\vdash			
	81	Н			-	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash
	82 83			_			-		┝	Н
	84	Н		-	-	-	\vdash	\vdash	┢	Н
	85	Н		\vdash	\vdash	┢	┢	-	\vdash	Н
	86	Н		_	┢	\vdash		\vdash	-	H
	87			-	_	_	-	-	┢	\vdash
	88				\vdash	H			Т	\vdash
	89		_	_		1				
	90						T	\vdash		
	91					T				Г
	92									
	93									
	94									
	95			L		匚			L	
	96				_	L	Ĺ	L		<u> </u>
	97		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u>L</u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	┞	<u></u>	<u> </u>	igspace
l	99	I	ı	ı	1	1	ı	i i	ı	1

Cla	aim					Date	-			
										\neg
al	Original								i	ı
Final	ij									- 1
_	Ō									- 1
	101			Н	\dashv	-	-		-	
	101		-	\vdash	-		-	_	-	\dashv
	102		_	Н	_	Н	_			1
	103					Н	_			
<u> </u>	104			_		\Box	_			\dashv
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	_	<u> </u>							_
	106		L							
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112								П	
-	111 112 113		\Box	<u> </u>		П		\Box	П	\Box
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		_		\dashv
\vdash	114 115	Н	\vdash			\vdash		Т	\vdash	\vdash
_	116	-	\vdash	\vdash		\vdash	_	_		Н
-	116 117	-	┢	\vdash	_	\vdash	-	_		\vdash
	117		-	-	H	H		_	-	\dashv
	118	⊢	-		-	-		⊢		Н
	119	_	_	<u> </u>	_	L		_	<u> </u>	\vdash
	120	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_		
	118 119 120 121 122 123 124	_		L	L_			_		Ш
	122	_	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	L	
	123		L	乚		_	_			Щ
	124	_	_				_			
	125				L					
	125 126 127 128 129 130 131									Ш
	127	Г								
	128		Г							
	129					Г			Г	
	130								Г	П
	131		\vdash	T	Г	Т	$\overline{}$		T	П
	132	\vdash	t		_	t				П
	133	\vdash	H	H	\vdash	╁	Н	\vdash	一	Н
<u> </u>	132 133 134 135	 -	t	 	1	1		 	+-	Н
	135	\vdash	+-	 	\vdash	\vdash	-	┢	1	\vdash
-	120	├	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┰	-	\vdash
	136 137 138	├-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	Н
<u> </u>	13/	\vdash	₩	\vdash	\vdash	-	-	1	-	\vdash
	138	\vdash	-	├-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
	139	\vdash	├ -	-	\vdash	-	-	├	-	1
<u></u>		├	\vdash		!	-	₩	<u> </u>	 	
	141	_	↓_	┞-	Ь_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	_
<u></u>	142	<u> </u>	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	1	<u> </u>
	143	\perp		1	$oxed{oxed}$	_	L	匚	_	
	144		\Box	L	L	Ŀ	Ĺ		L	
	145			Γ				Γ		
	146	Γ	1	Г		Г	Π	П	Γ	
	147	1	T		Π	1	T	T	Т	П
	148	1	T	T	\vdash	1-	T	\vdash	T	
	149	+-	+	t^-	1	t	一	1	\vdash	1
	150	+	+	╁	╁	+	1-	1-	+	+-
1	100	1	1	1_		1	<u>L</u>	1_	1	1